

Ficha técnica:

King

Registro N°: 7- H 32 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:

Herbicida de uso Agrícola

Formulación:

Concentrado Soluble (SL)

Ingrediente activo:

Paraquat dichloride:(Equivalente a 200 g/l de sal Paraquat)

Concentración:

276 gramos por litro

Categoría Toxicológica:

3 Moderadamente Peligroso

Cultivo:

Banano y Maíz

Target:

Gramíneas, hojas anchas y ciperáceas

Presentación:

1 l, 4 l, 20 l y 200 l.

Grupo químico:

Bipiridilium HRAC (D); WSSA (22)

Modo de acción: Herbicida de contacto

Mecanismo de acción: King destruye por contacto las membranas celulares provocando la muerte de las hojas, que se marchitan, se secan y caen. Con temperaturas altas logra cierta penetración formando en el interior de las hojas peróxidos tóxicos que inhiben la fotosíntesis, por lo que en 24 horas ya se nota su acción herbicida.

Riesgo de resistencia: Bajo

Generalidades:

King es un herbicida no selectivo de contacto, absorbido desde el follaje con traslocación moderada en el xilema. Actúa sobre las partes verdes de las plantas o de la corteza madura y se inactiva inmediatamente al contacto con el suelo.

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de King, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. King es un herbicida no selectivo, de contacto, no aplicar con vientos fuertes para evitar la deriva y

ADAMA

causar afección a cultivos aledaños. Asegurar una cobertura total del follaje de las malezas a controlar.

Volúmenes de agua entre 150 y 200 litros por hectárea son suficientes para el control efectivo de las malezas. Se recomienda aplicar con una presión regulada de 25 a 30 lib/pulg². Suspenda la aplicación de **King** cuando se esperen lluvias dentro de las dos horas siguientes a la aplicación.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS
Banano <i>(Musa acuminata AAA)</i>	Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>) Guarda roció (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Paja de patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Betilla (<i>Ipomoea tiliacea</i>) Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>)	1.5 l/ha
Maíz <i>(Zea mays)</i>	Paja de patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>)	1.5 l/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar una aplicación en post-emergencia, cuando las malezas alcancen de 2-3 hojas funcionales. Aplicar dirigido a la maleza de requerirse use pantallas para evitar que se afecte el cultivo.

Periodo de reingreso:

Banano y Maíz: 4 horas,

Periodo de carencia:

Banano y Maíz: 7 días

ADAMA

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en el cultivo.

Compatibilidad:

El producto es compatible con la mayoría de herbicida de contacto comúnmente aplicado. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad de usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

No mezcle con herbicidas sistémicos. Las mezclas de tanque con herbicidas residuales formulados como polvos mojables o suspensiones concentradas pueden reducir la eficacia sobre gramíneas perennes.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

10-04- 2025 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 www.adama.com

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 www.adama.com